

## HOUSE OF THE INFINITE

VT HOUSE, Cádiz 2014

Alberto Campo Baeza

On a marvelous place like a piece of earthly paradise, at Cádiz, we have built an infinite plane facing the infinite sea, the most radical house we have ever made. At the very edge of the waters of the Atlantic Ocean, where the sea unites the new and the old continent, emerges a stone platform. At the place where all the ships from the Mediterranean used to pass and still pass by as they head off into the Atlantic.

There we have erected a house as if it were a jetty facing out to sea. A house that is a podium crowned by an upper horizontal plane. On this resoundingly horizontal plane, bare and denuded, we face out to the distant horizon traced by the sea where the sun goes down. A horizontal plane on high built in stone, Roman travertine, as if it were sand, an infinite plane facing the infinite sea. Nothing more and nothing less.

To materialize this elevated horizontal plane, which is the main living room of the house, we built a large box with 20 meters of frontage and 36 meters deep. And under those first 12 meters we excavated two floors in the solid rock to develop the whole living space.

The Romans were there a handful of centuries ago. Bolonia, the ruins of the Roman fishing factories where they produced *garum* and built temples to their gods, is just a stone's throw away. In their honor we have built our house, like an acropolis in stone, in roman travertine.

To give even greater force to the platform we incorporated all the terrain as far back as the entrance wall separating us from the street, also done in Roman travertine. Once inside the wall, the entrance to the house will be via a "trench" in the form of stairs dug into the upper surface of the platform.

A Greek poet said that this is a true *temenos*, a meeting-place, where according to mythology, humans and gods come together.

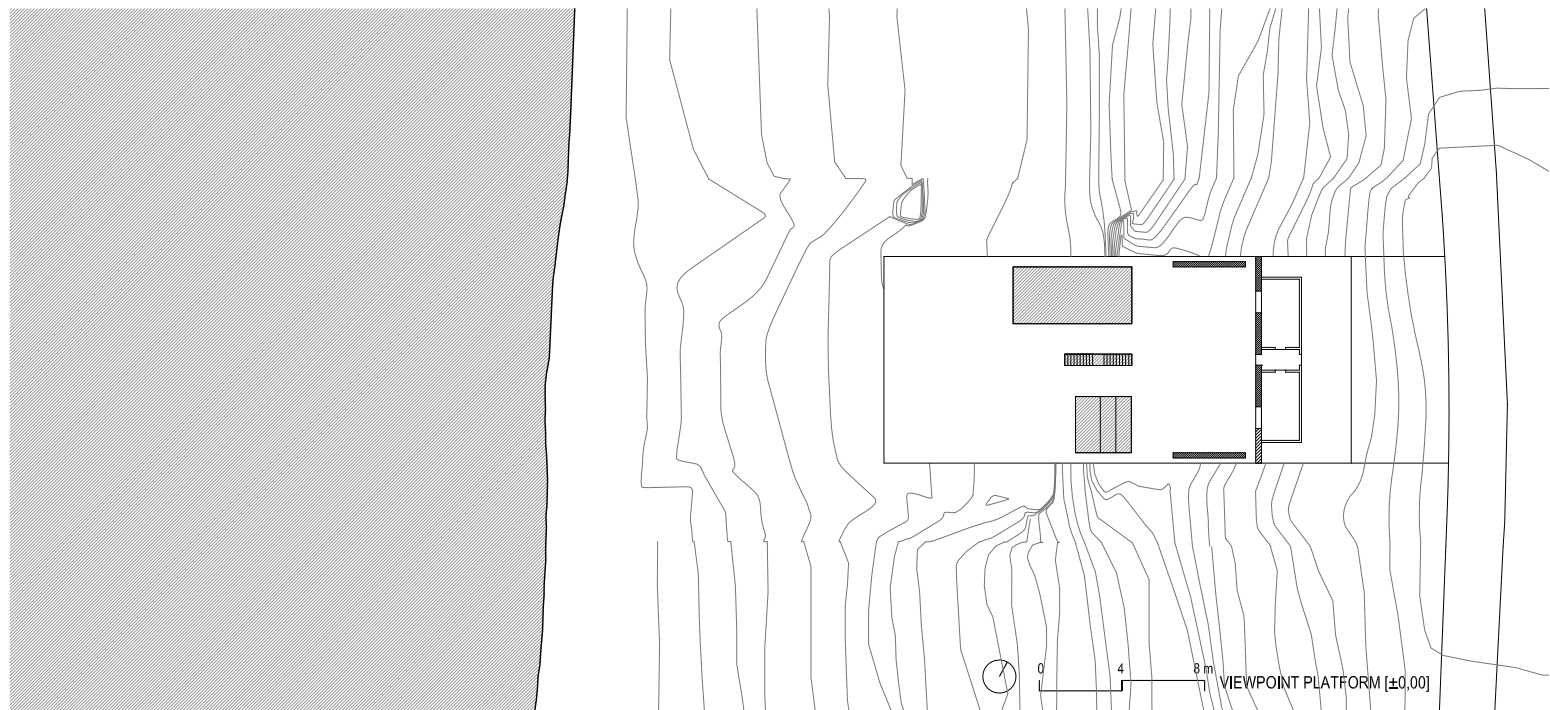
On the denuded stone platform, three walls surround us and protect us from the prevailing strong winds. Sometimes it is as if someone had opened the bag containing the winds of Aeolus. The same winds that drove on the vessel in which Ulysses made his journey home.

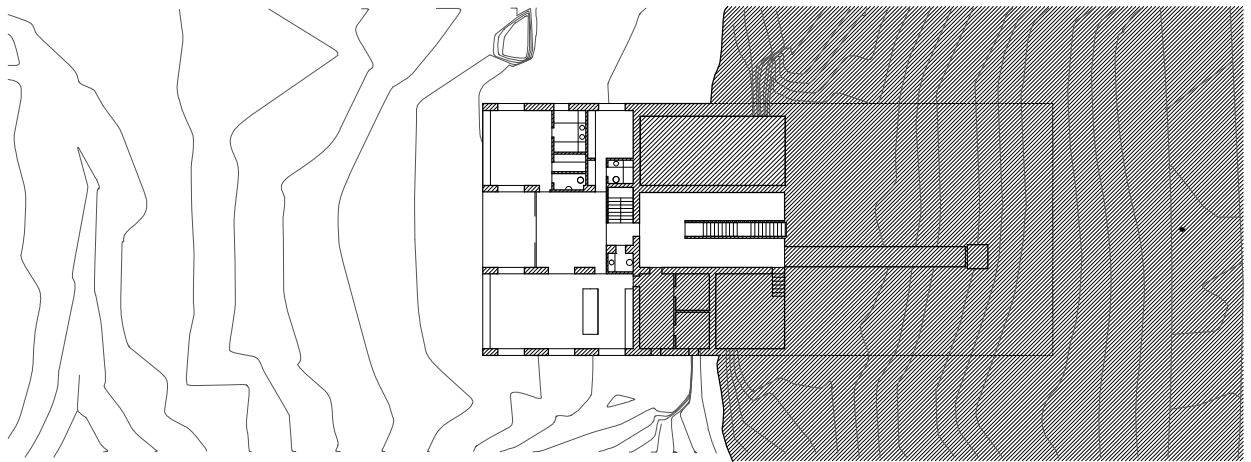
There is a lovely etching by Rembrandt from 1655, "Christ Presented before the People", that has always fascinated me. In it, Rembrandt sketches a straight horizontal line. Perfectly straight and perfectly horizontal. It is the border of the powerful dais, the podium upon which the scene takes place. There, as Mies did so often, he has made the plane into a line. I am certain that Rembrandt and Mies would like our podium house, all podium, only podium. As would Adalberto Libera, who did the same thing when he built his Malaparte House in Capri. And we like it too. And when we look at our house from the beach, we will be reminded of all of them.

We wanted this house to be capable not only of making time stand still, but to remain in the minds and hearts of humankind. The house of the infinite.

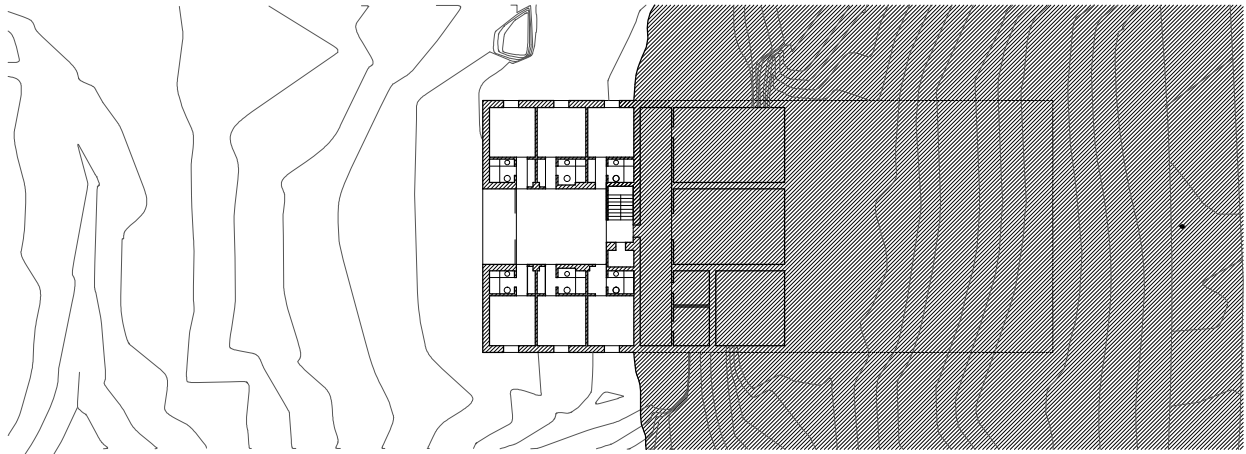
Estudio Arquitectura Campo Baeza

C/ Almirante 4, 5B, 28004, Madrid (Spain) Ph. +34 91 701 0695. [estudio@campobaeza.com](mailto:estudio@campobaeza.com)

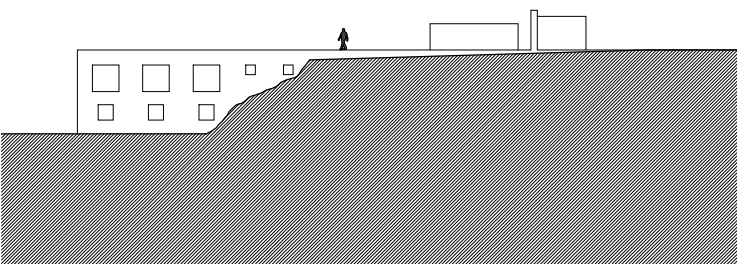




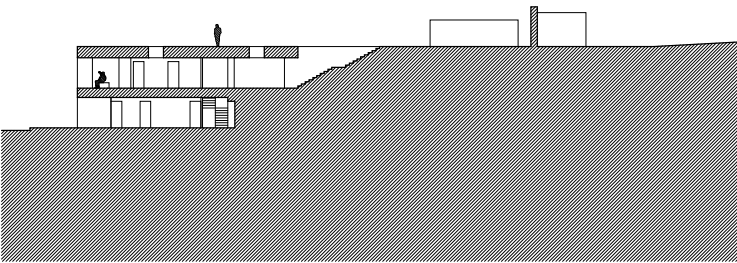
0 1 2m FIRST FLOOR [3.30]



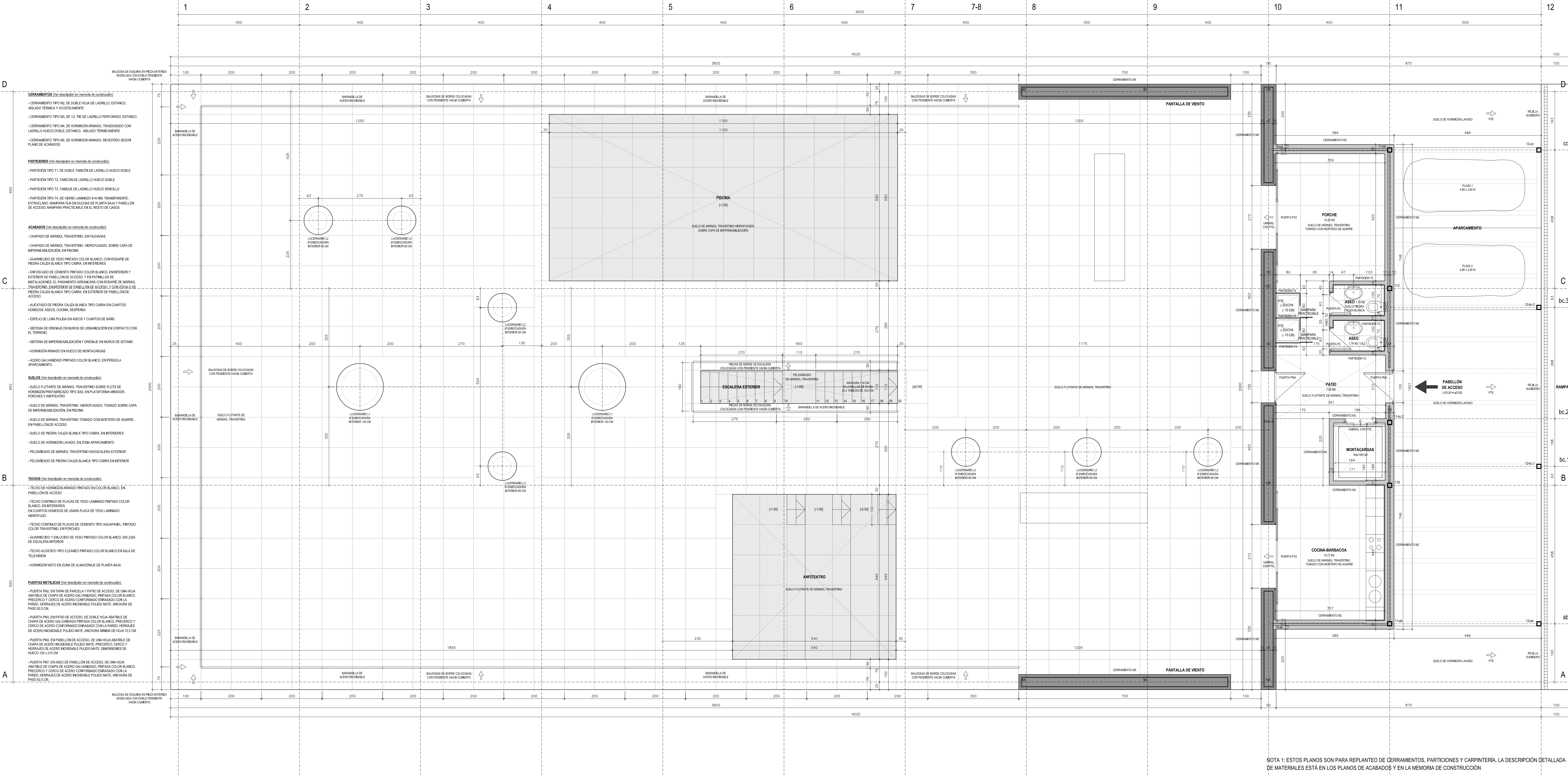
0 4 8m GROUND FLOOR [4.45]



0 4 8 m SOUTHEAST ELEVATION



0 4 8 m LONGITUDINAL SECTION



NOTA 1: ESTOS PLANOS SON PARA REPLANTEO DE CERRAMIENTOS, PARTICIONES Y CARPINTERÍA. LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE MATERIALES ESTÁ EN LOS PLANOS DE ACABADOS Y EN LA MEMORIA DE CONSTRUCCIÓN

**PUERTAS DE MADERA** (Ver descripción en memoria de construcción)

- PUERTA P1, EN DORMITORIO, DESPENSA Y SALA DE TV, DE UNA HOJA ABATIBLE DE MADERA PRELACADA EN COLOR BLANCO SATINADO, PRECERCO Y CERCO DE ACERO CONFORMADO ENRASADO CON PARED, HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE PULIDO MATE, ANCHURA DE PASO 72,5 CM SALVO EXCEPCIONES.
- PUERTA P2, EN ASEOS, DE UNA HOJA ABATIBLE DE MADERA PRELACADA EN COLOR BLANCO SATINADO, PRECERCO Y CERCO DE ACERO CONFORMADO ENRASADO CON PARED, HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE PULIDO MATE, ANCHURA DE PASO 62,5 CM.
- PUERTA P3, EN COMEDOR, DE DOS HOJAS CORREDERAS, DE MADERA PRELACADA EN COLOR BLANCO SATINADO, HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE PULIDO MATE, ANCHURA DE PASO 210 CM.
- PUERTA P4, EN ASEOS, DE UNA HOJA CORREDERA, DE MADERA PRELACADA EN COLOR BLANCO SATINADO, ANCHURA DE PASO 62,5 CM.
- ARMARIO A1 Y ALTILLO, EN DORMITORIOS DE PLANTA PRIMERA, DE 6 HOJAS ABATIBLES DE MADERA PRELACADA EN COLOR BLANCO SATINADO, CERCO DE MADERA DE PINO, HUECO TOTAL 274 x 240 CM.
- ARMARIO A2 Y ALTILLO, EN DORMITORIOS DE PLANTA BAJA, DE 5 HOJAS ABATIBLES DE MADERA PRELACADA EN COLOR BLANCO SATINADO, CERCO DE MADERA DE PINO, HUECO TOTAL 225 x 240 CM.

**PUERTAS DE VIDRIO** (Ver descripción en memoria de construcción)

- PUERTA PVI, EN PORCHES, DORMITORIO PRINCIPAL Y SALA DE ESTAR, DE CUATRO HOJAS, DOS FIJAS EN LOS LATERALES Y DOS CORREDERAS EN EL CENTRO, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO JOFEBAR, MODELO PANORAMA, VIDRIO DOBLE, TRANSPARENTE, EXTRACLARO, DIMENSIONES TOTALES DE HUECO 600x210 CM.

**PUERTAS DE VIDRIO** (Ver descripción en memoria de construcción)

- PUERTA PV2, EN PABELLÓN DE ACCESO, DE DOS HOJAS CORREDERAS, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO JOFEBAR, MODELO PANORAMA, VIDRIO DOBLE, TRANSPARENTE, EXTRACLARO, DIMENSIONES TOTALES DE HUECO 210x210 CM.

**VENTANAS** (Ver descripción en memoria de construcción)

- VENTANA GULLOTINA V1, EN DORMITORIO PPAL, ESTAR-COMEDOR, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO JOFEBAR PANORAMA, VIDRIO DOBLE, TRANSPARENTE, EXTRACLARO, CM. 210x210 CM.
- VENTANA V2, EN DORMITORIO DE INVITADOS Y COCINA, DE DOS HOJAS CORREDERAS, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO JOFEBAR, SISTEMA PANORAMA, VIDRIO DOBLE, TRANSPARENTE, EXTRACLARO, DIMENSIONES 210x105 CM.
- VENTANA V3, EN PORCHE DE PLANTA PRIMERA, FIJA, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO JOFEBAR, VIDRIO DOBLE, TRANSPARENTE, EXTRACLARO, DIMENSIONES 210x210 CM.
- VENTANA V4, EN ASEOS DE PLANTA PRIMERA, OSCLOBATIENTE, DE UNA HOJA, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO JOFEBAR, VIDRIO DOBLE, TRANSPARENTE, EXTRACLARO, DIMENSIONES 75x75 CM.
- VENTANA VUA V5, EN PISCINA, BASTIDOR DE ACERO INOXIDABLE PULIDO MATE, VIDRIO DE UNA SOLA PIEZA, LAMINADO, TRANSPARENTE, EXTRACLARO, ESPECIAL PISCINAS, DIMENSIONES 30x60 CM.
- VENTANA OSCLOBATIENTE DE UNA HOJA V6, EN DORMITORIOS DE PLANTA BAJA, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO JOFEBAR, VIDRIO DOBLE, TRANSPARENTE, EXTRACLARO, CM. 105x105 CM.
- VENTANA V7, EN DESPENSA, REJILLA DE ACERO INOXIDABLE PULIDO MATE, TIPO TRAMÉ, DE 10x10x10 CALDIMENSIONES 105x105 CM.

**LUCERNARIOS** (Ver descripción en memoria de construcción)

- LUCERNARIO CIRCULAR L1, DIÁMETRO 120 CM, CARPINTERÍA OCULTA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO HEBERLUX, VIDRIO TRANSPARENTE, EXTRACLARO, LAMINADO Y PSABLE.
- LUCERNARIO CIRCULAR L2, DIÁMETRO 80 CM, CARPINTERÍA OCULTA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO HEBERLUX, VIDRIO TRANSPARENTE, EXTRACLARO, LAMINADO Y PSABLE.

**BARANDILLAS** (Ver descripción en memoria de construcción)

- BARANDILLA DE ESCALERAS INTERIORES FORMADA POR PERILERA DE ACERO CALIBRADO PINTADA EN COLOR BLANCO, PASAMANOS EN LISTÓN DE MADERA DE HAYA DE 6 CM DE DIÁMETRO, SOBRE ANGULAR 90.50.5, MONTANTES VERTICALES DE PLETINA 50.5, TRAVESANO AL CENTRO DE PERIL, 1.50x0.9.
- BARANDILLA DE PLATAFORMA MIRADOR FORMADA POR PERILERA DE ACERO INOXIDABLE PULIDO MATE, PASAMANOS 1.70x0.6, MONTANTES VERTICALES DE PLETINA 70.6, TRAVESANO AL CENTRO CON PERIL CUADRADO EN U 70.6.

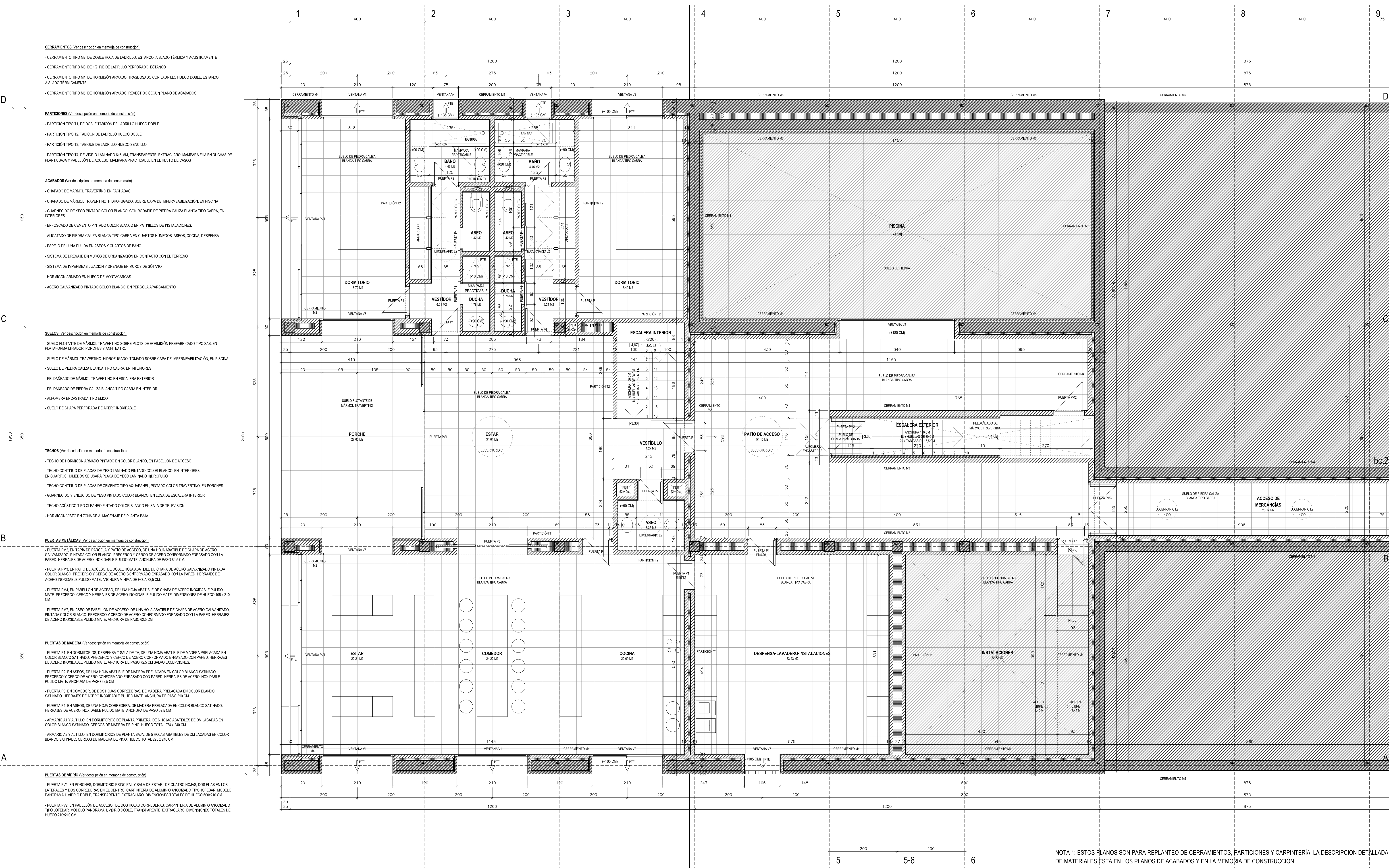
**VARIOS** (Ver descripción en memoria de construcción)

- PERSIANAS Y ESTORES, TODAS LAS VENTANAS LLEVARÁN ESTOR ENROLABLE TIPO GRADILUX, CON CORTINA OPAKA COLOR BLANCO, EL ESTOR IRÁ ENCASTRADO EN FALSO TECHO, SALVO EN LOS CUATRO GRANDES VENTANALES (PORCHES, DORMITORIO PRINCIPAL, SALA DE ESTAR), EN LOS QUE IRÁ ENCASTRADO EN EL DENTE. (ver sección 120)

**VARIOS** (Ver descripción en memoria de construcción)

- EMBOCADURAS DE HUECOS: ALFIZERAS, JAMBAS Y DIENTES DE MÁRMOL TRAVERTINO, CON SOLUCIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN Y FORMACIÓN DE GOTERÓN
- ENCIMERAS DE ASEOS DE PIEDRA CALIZA BLANCA TIPO CABRA, DE ESPESOR 30 MM Y FALDÓN FRONTAL DE ESPESOR 20 MM Y 20 CM DE ALTURA DESDE EL PLANO SUPERIOR
- ENCIMERA DE COCINA DE PIEDRA TIPO SILESTONE O SIMILAR, COLOR BLANCO, ESPESOR 30 MM
- SANTÍFICOS: LAVABO EMPOTRADO BAJO ENCIMERA TIPO ROCA, MODELO NEOSIELINE, EN PABELLÓN DE ACCESO, LAVABO TIPO ROCA MODELO FONTANA
- INCENDIARIO SUSPENDIDO TIPO ROCA MODELO HAPPESTON
- VASO DE DUCHA REALIZADO EN OBRA, DE PIEDRA CALIZA BLANCA TIPO CABRA, EN PABELLÓN DE ACCESO, DUCHA TIPO ROCA, MODELO ONTARIO 80x80 CM
- BANERA TIPO ROCA MODELO EASY 160x80
- ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE PULIDO MATE
- ELECTRODOMESTICOS Y MUEBLES DE COCINA A CONFIRMAR POR LA DF
- FREGADERO TIPO ROCA, SERIE RECHONDO DE ACERO INOXIDABLE, DOS SENOS MÁS ESCURRIDOR
- LAVADERO TIPO ROCA, MODELO HENRIKES
- URBANIZACIÓN: MESA DE MÁRMOL TRAVERTINO DE DIMENSIONES 420x100x75 CM, BANCO DE MÁRMOL TRAVERTINO DE DIMENSIONES 420x100x40 CM, PUNTOS DE AGUA, LUZ, SUMIDORES Y TOMAS DE CORRIENTE EN EXTERIOR SEGÚN PLANOS DE INSTALACIONES, JARDINERÍA





**VENTANAS** (Ver descripción en memoria de construcción)

- VENTANA GUILLOTINA V1, EN DORMITORIO PPAL, ESTAR-COMEDOR, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO JOFEBAR PANORAMAH, VIDRIO DOBLE, TRANSPARENTE, EXTRACLARO, DIM. 210x210 CM
- VENTANA V2, EN DORMITORIO DE INVITADOS Y COCINA, DE DOS HOJAS CORREDERAS, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO JOFEBAR, SISTEMA PANORAMAH, VIDRIO DOBLE, TRANSPARENTE, EXTRACLARO, DIMENSIONES 150x105 CM
- VENTANA V3, EN PORCHE DE PLANTA PRIMERA, FLAJ, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO JOFEBAR, VIDRIO DOBLE, TRANSPARENTE, EXTRACLARO, DIMENSIONES 210x210 CM
- VENTANA V4, EN DORMITORIO DE UNA HOJA V4, EN ASEOS DE PLANTA PRIMERA, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO JOFEBAR, VIDRIO DOBLE, TRANSPARENTE, EXTRACLARO, DIMENSIONES 75x75 CM
- VENTANA V5, EN PISCINA, FLAJ, BASTIDOR DE ACERO INOXIDABLE PULIDO MATE, VIDRIO DE UNA SOLA PEZA, LAMINADO, TRANSPARENTE, EXTRACLARO, ESPECIAL PISCINAS, DIMENSIONES 340x60 CM
- VENTANA OSCILOBATIENTE DE UNA HOJA V6, EN DORMITORIOS DE PLANTA BAJA, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO JOFEBAR, VIDRIO DOBLE, TRANSPARENTE, EXTRACLARO, DIM. 105x105 CM
- VENTANA V7, EN DESPENSA, REJILLA DE ACERO INOXIDABLE PULIDO MATE, TIPO TRAMÉ, DE 10x10x10 CM DIMENSIONES 105x105 CM

**LUCERNARIOS** (Ver descripción en memoria de construcción)

- LUCERNARIO CIRCULAR L1, DIÁMETRO 120 CM, CARPINTERÍA OCULTA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO HIBERLUX, VIDRIO TRANSPARENTE, EXTRACLARO, LAMINADO Y PSISABLE
- LUCERNARIO CIRCULAR L2, DIÁMETRO 80 CM, CARPINTERÍA OCULTA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO HIBERLUX, VIDRIO TRANSPARENTE, EXTRACLARO, LAMINADO Y PSISABLE

**BARANDILLAS** (Ver descripción en memoria de construcción)

- BARANDILLA DE ESCALERAS INTERIORES FORMADA POR PERIFLERÍA DE ACERO CALIBRADO PINTADA EN COLOR BLANCO, PASAMANOS EN LISTÓN DE MADERA DE HAYA DE 6 CM DE DIÁMETRO, SOBRE ANGULAR 50,50,5, MONTANTES VERTICALES DE PLETINA 50,5, TRAVESAÑO AL CENTRO DE PERFIL 1 Y 50,5
- BARANDILLA DE PLATAFORMA MIRADOR FORMADA POR PERIFLERÍA DE ACERO INOXIDABLE PULIDO MATE, PASAMANOS L 70,70,6, MONTANTES VERTICALES DE PLETINA 70,6, TRAVESAÑO AL CENTRO CON PERFIL CUADRADO EN U 70,6

**VARIOS** (Ver descripción en memoria de construcción)

- PERSIANAS Y ESTORES, TODAS LAS VENTANAS LLEVARÁN ESTOR ENROLLABLE TIPO GRADILUX, CON CORTINA OPACA COLOR BLANCO, EL ESTOR IRÁ ENCASTRADO EN FALSO TECHO, SALVO EN LOS CUATRO GRANDES VENTANALES (PORCHES, DORMITORIO PRINCIPAL, SALA DE ESTAR), EN LOS QUE IRÁ ENCASTRADO EN EL DINTEL (ver sección 1/20)

**VARIOS** (Ver descripción en memoria de construcción)

- EMBOCADURAS DE HUECOS, ALFEIZARES, JAMBS Y DINTILES DE MÁRMOL, TRAVERTINO, CON SOLUCIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN Y FORMACIÓN DE GOTERÓN
- ENCIMERAS DE ASEOS DE PIEDRA CALIZA BLANCA TIPO CABRA, DE ESPESOR 30 MM Y FALDÓN FRONTAL DE ESPESOR 20 MM Y 20 CM DE ALTURA DESDE EL PLANO SUPERIOR
- ENCIMERA DE COCINA DE PIEDRA TIPO SILESTONE O SIMILAR, COLOR BLANCO, ESPESOR 30 MM
- SANITARIOS:
  - LAVABO EMPOTRADO BAJO ENCIMERA TIPO ROCA, MODELO NEOSELENE, EN PABELLÓN DE ACCESO, LAVABO TIPO ROCA MODELO FONTANA
  - INODORO SUSPENDIDO TIPO ROCA MODELO HAPPENING
  - VASO DE DUCHA REALIZADO EN OBRA, DE PIEDRA CALIZA BLANCA TIPO CABRA, EN PABELLÓN DE ACCESO, DUCHA TIPO ROCA, MODELO ONTARIOH 80x80 CM
  - BANERA TIPO ROCA MODELO EAST 190x80
  - ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE PULIDO MATE
  - ELECTRODOMESTICOS Y MUEBLES DE COCINA A CONFIRMAR POR LA DF
  - FREGADERO TIPO ROCA, SERIE REDONDO DE ACERO INOXIDABLE, DOS SENOS MÁS ESCURRIDOR
  - LAVADERO TIPO ROCA, MODELO HENARES
- URBANIZACIÓN: MESA DE MÁRMOL, TRAVERTINO DE DIMENSIONES 420x100x75 CM, BANCO DE MÁRMOL, TRAVERTINO DE DIMENSIONES 420x100x40 CM, PUNTOS DE AGUA, LUZ, SUMIDOROS Y TOMAS DE CORRIENTE EN EXTERIOR SEGÚN PLANOS DE INSTALACIONES, JARDINERÍA

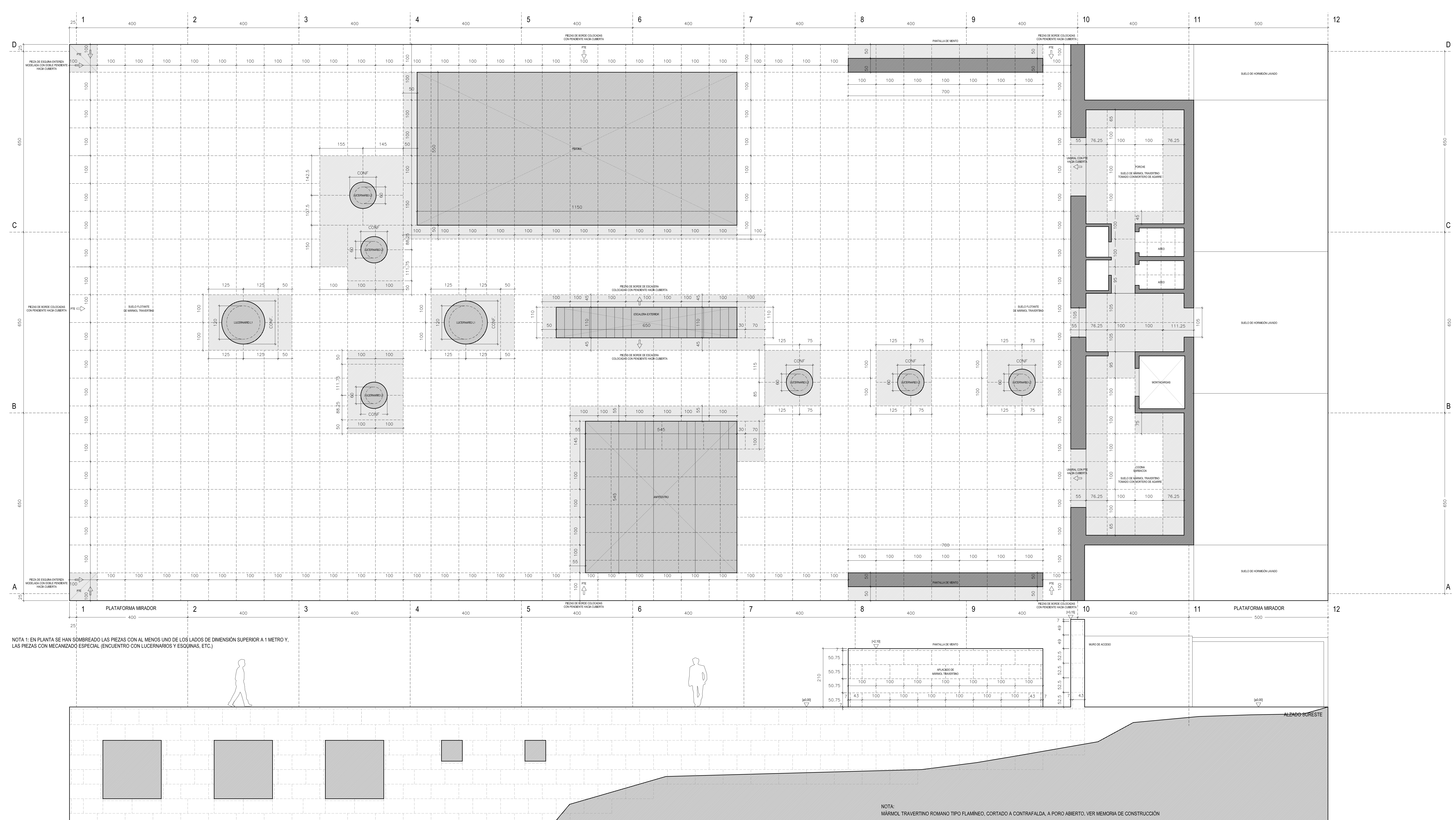
NOTA 1: ESTOS PLANOS SON PARA REPLANTEO DE CERRAMIENTOS, PARTICIONES Y CARPINTERÍA. LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE MATERIALES ESTÁ EN LOS PLANOS DE ACABADOS Y EN LA MEMORIA DE CONSTRUCCIÓN



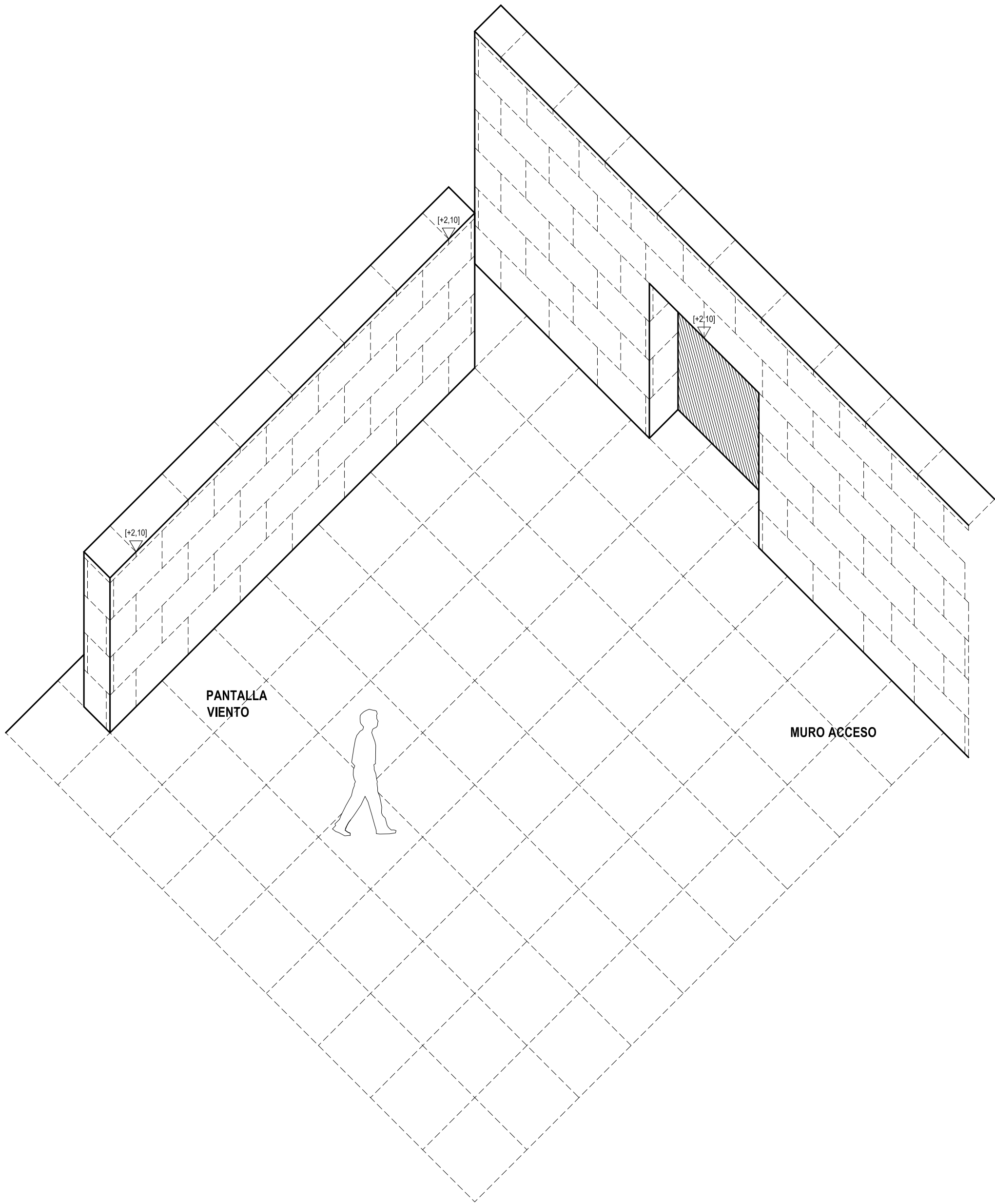
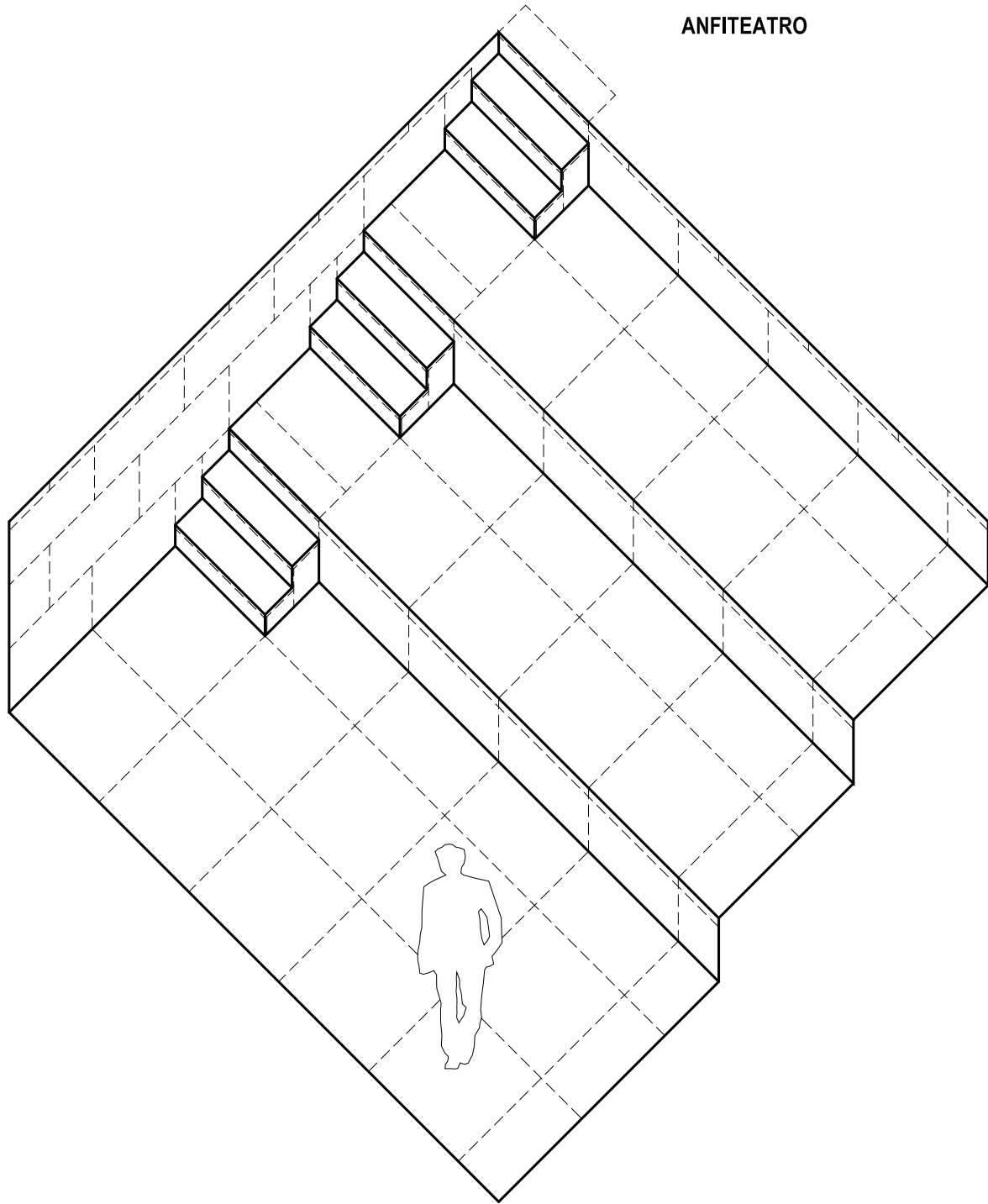
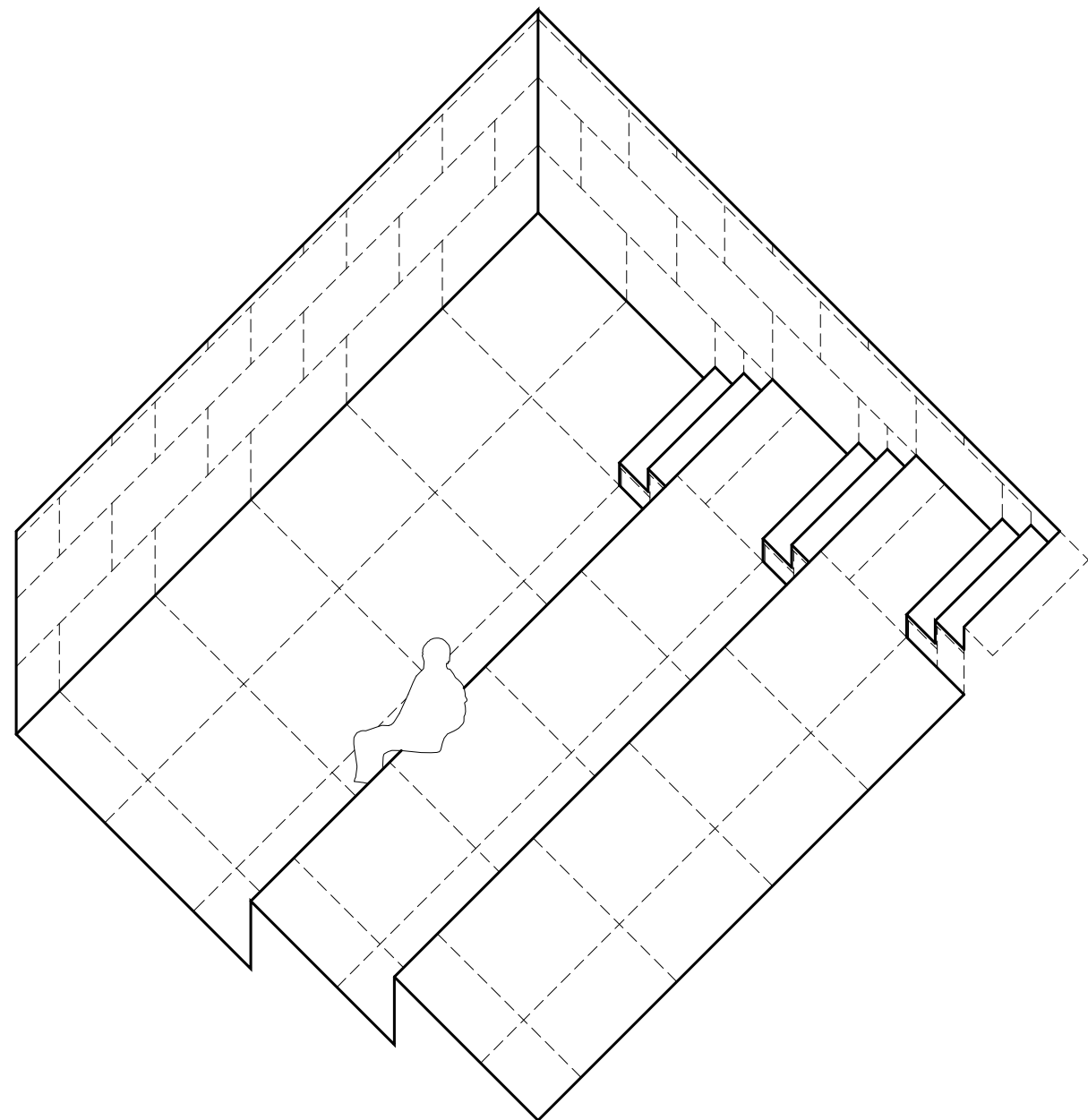
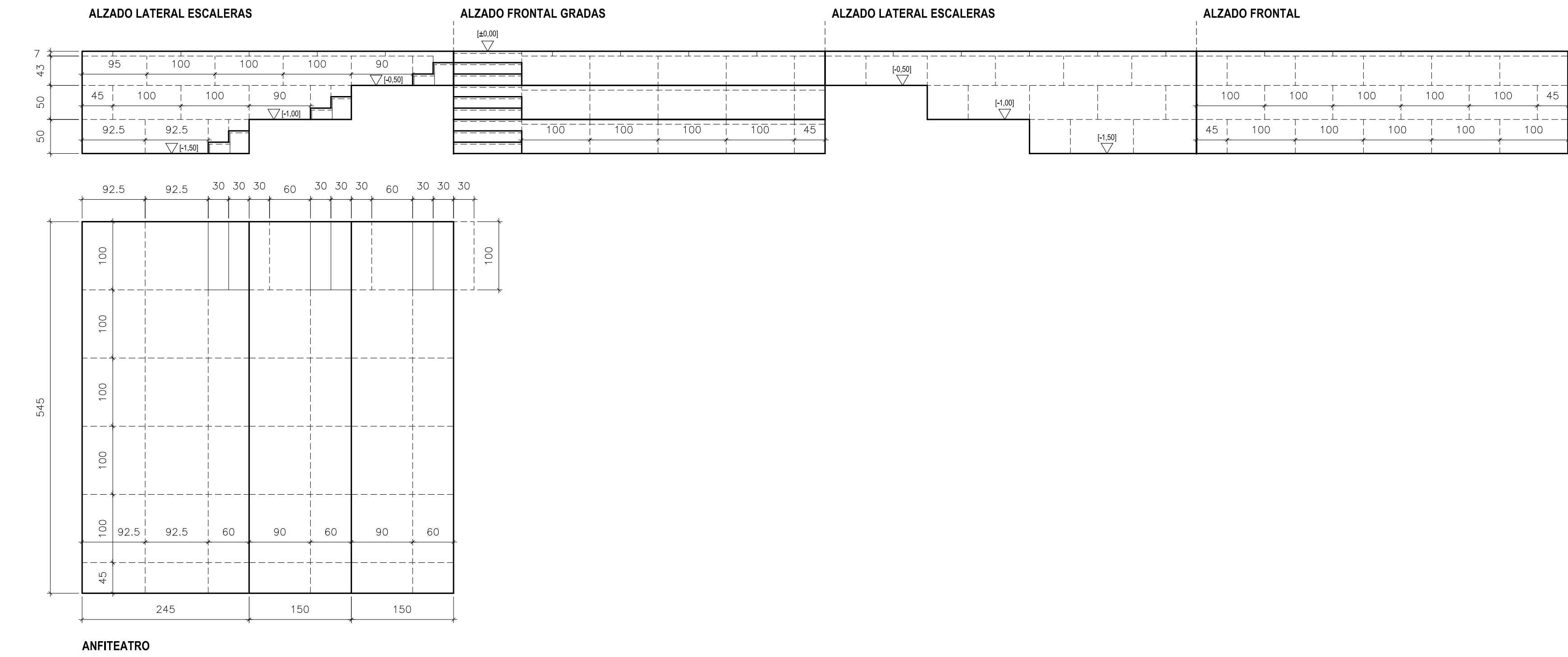
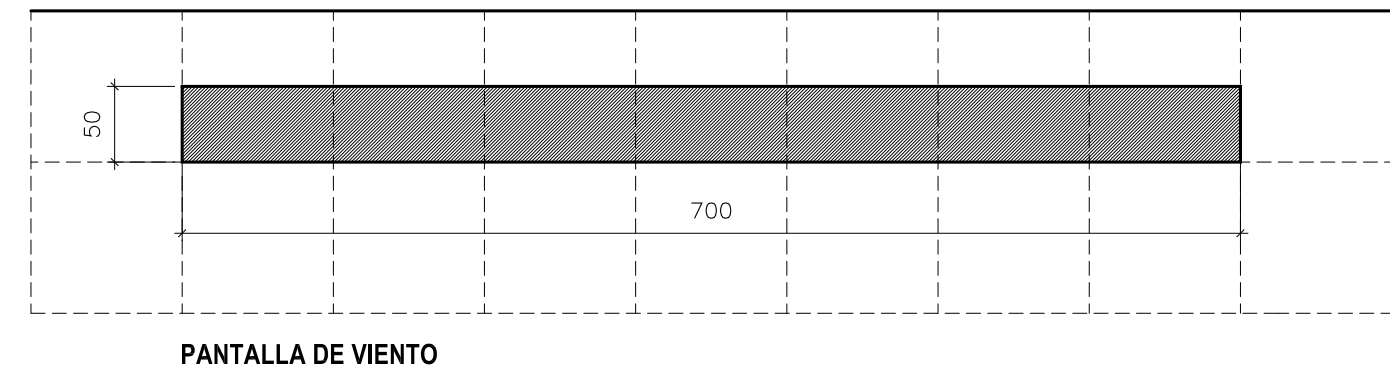
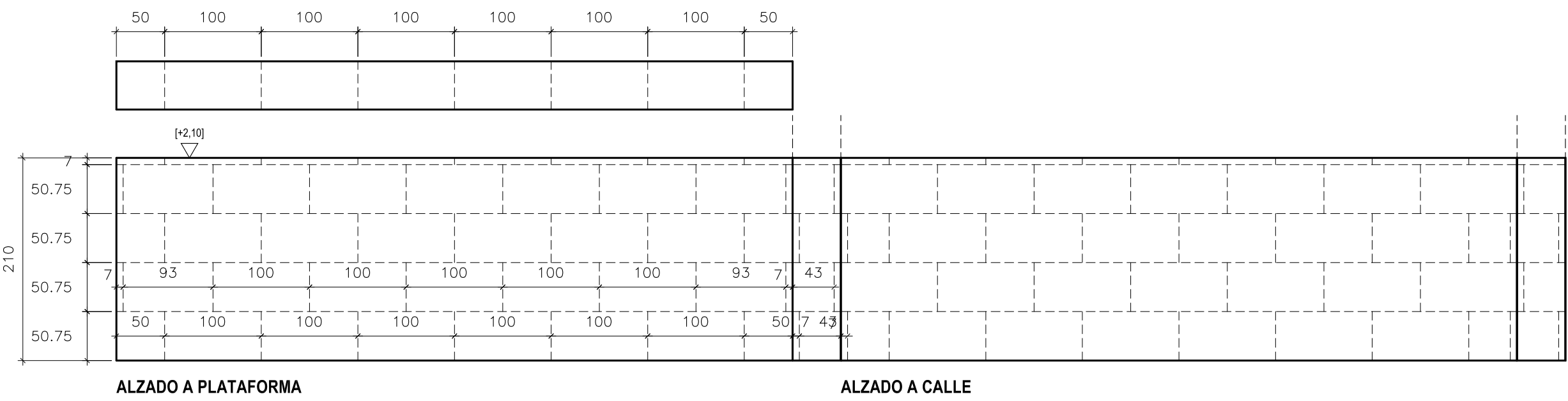
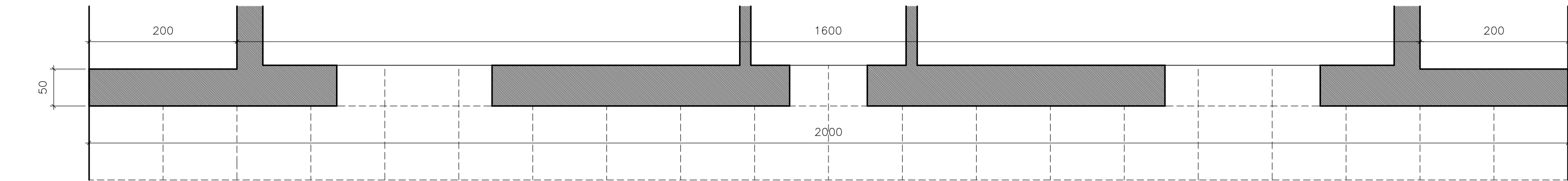
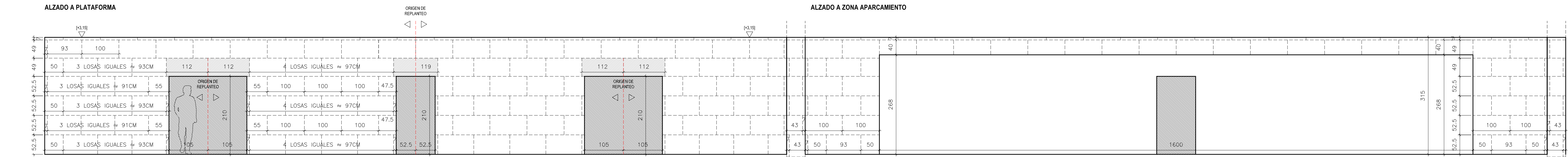


NOTA 1: ESTOS PLANOS SON PARA REPLANTEO DE CERRAMIENTOS, PARTICIONES Y CARPINTERÍA. LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE MATERIALES ESTÁ EN LOS PLANOS DE ACABADOS Y EN LA MEMORIA DE CONSTRUCCIÓN





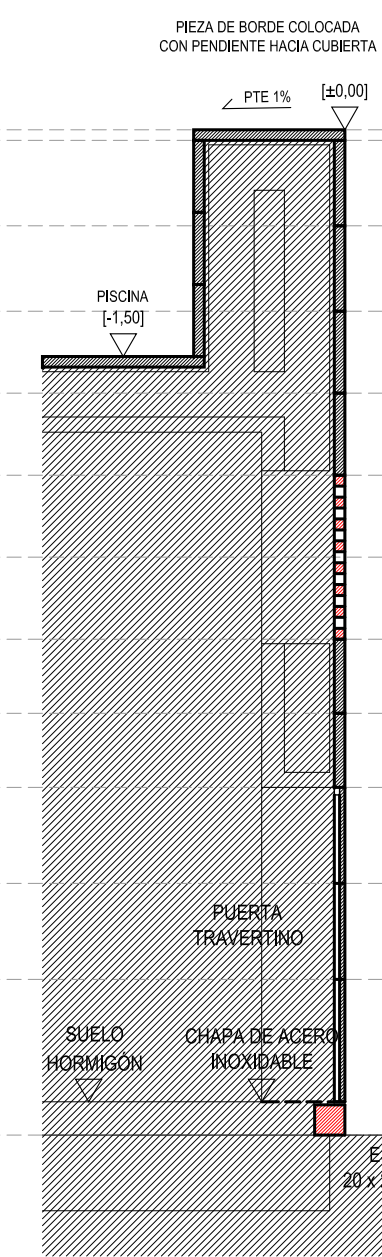




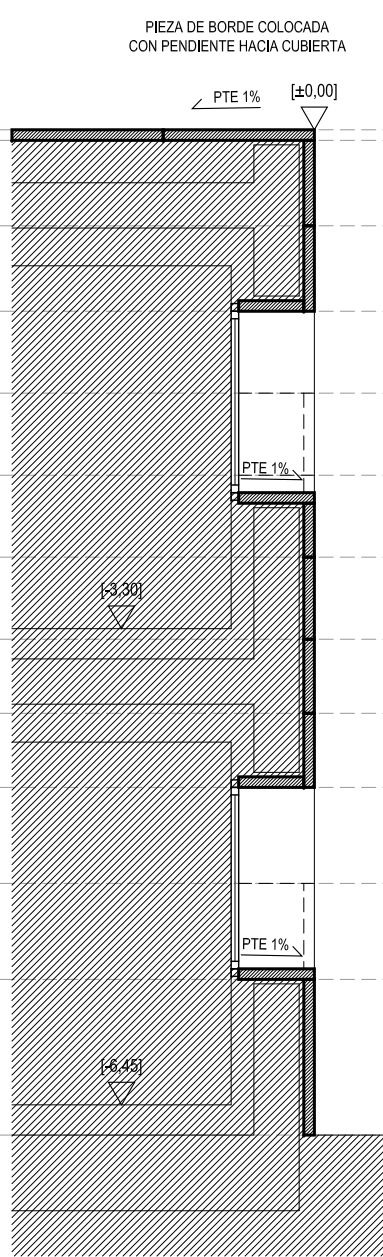




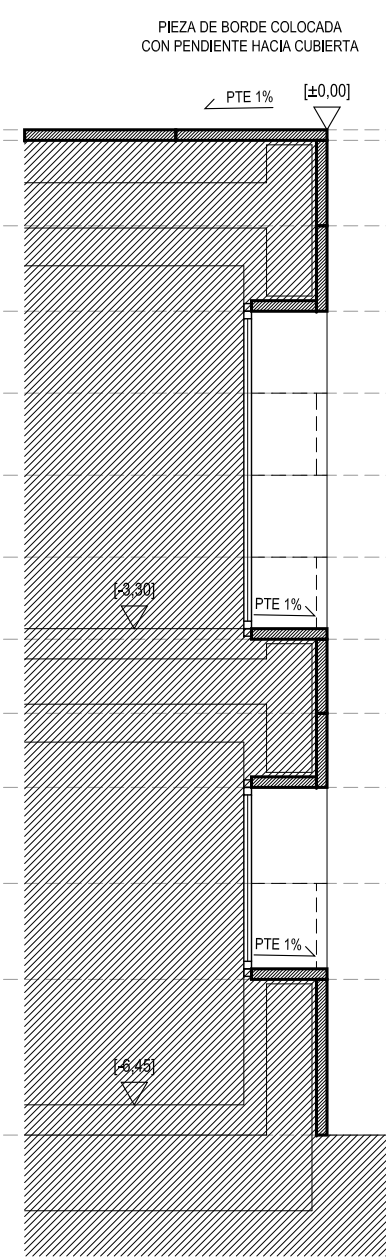
SECCIÓN 1



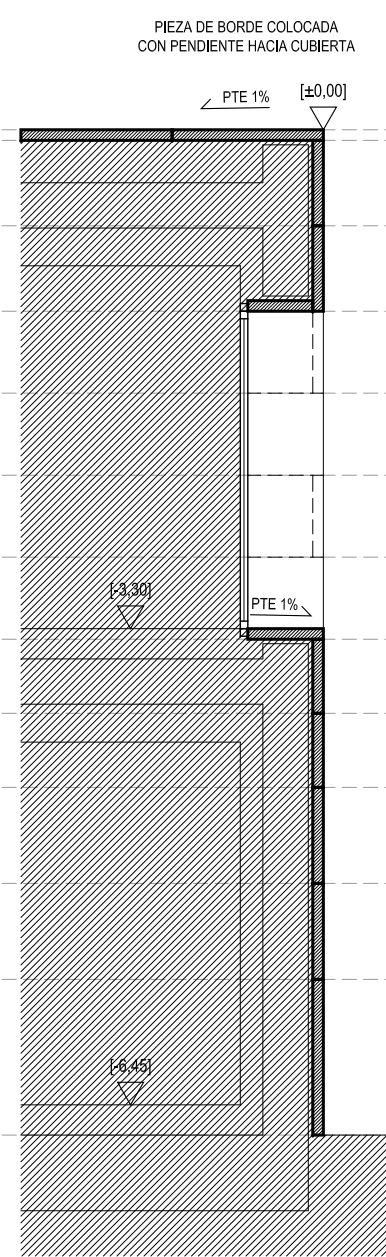
SECCIÓN 2



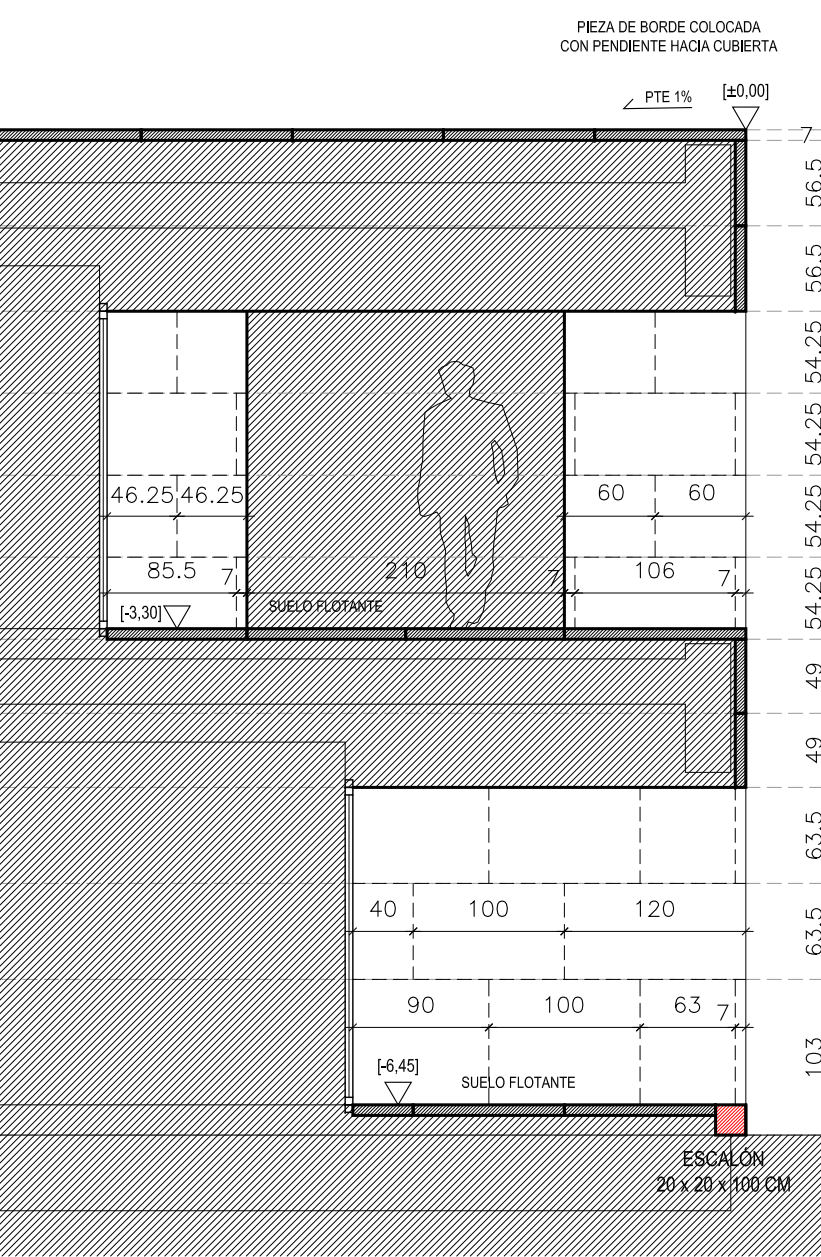
SECCIÓN 3



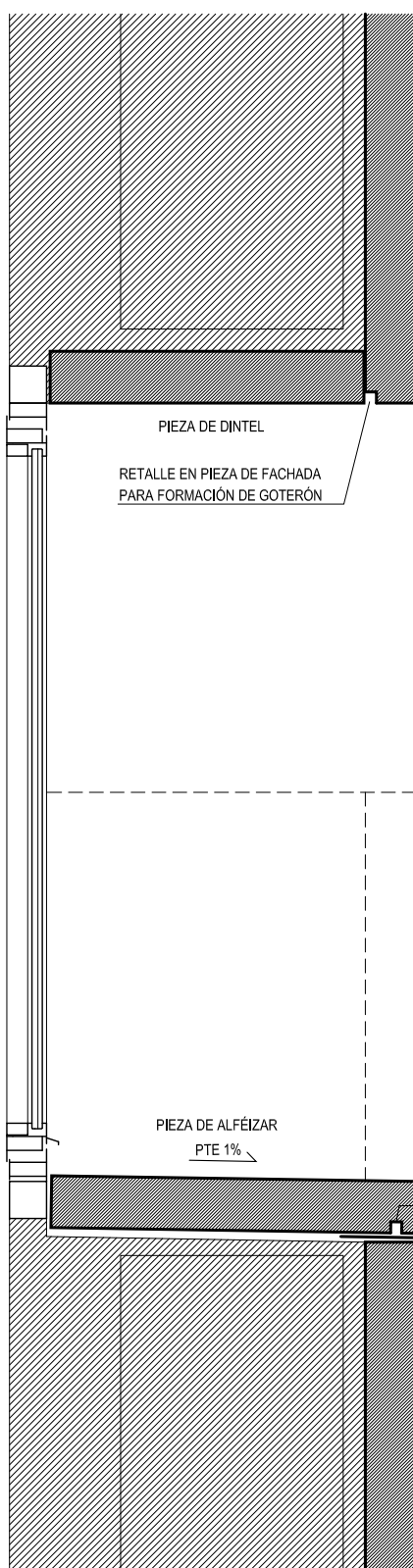
SECCIÓN 4



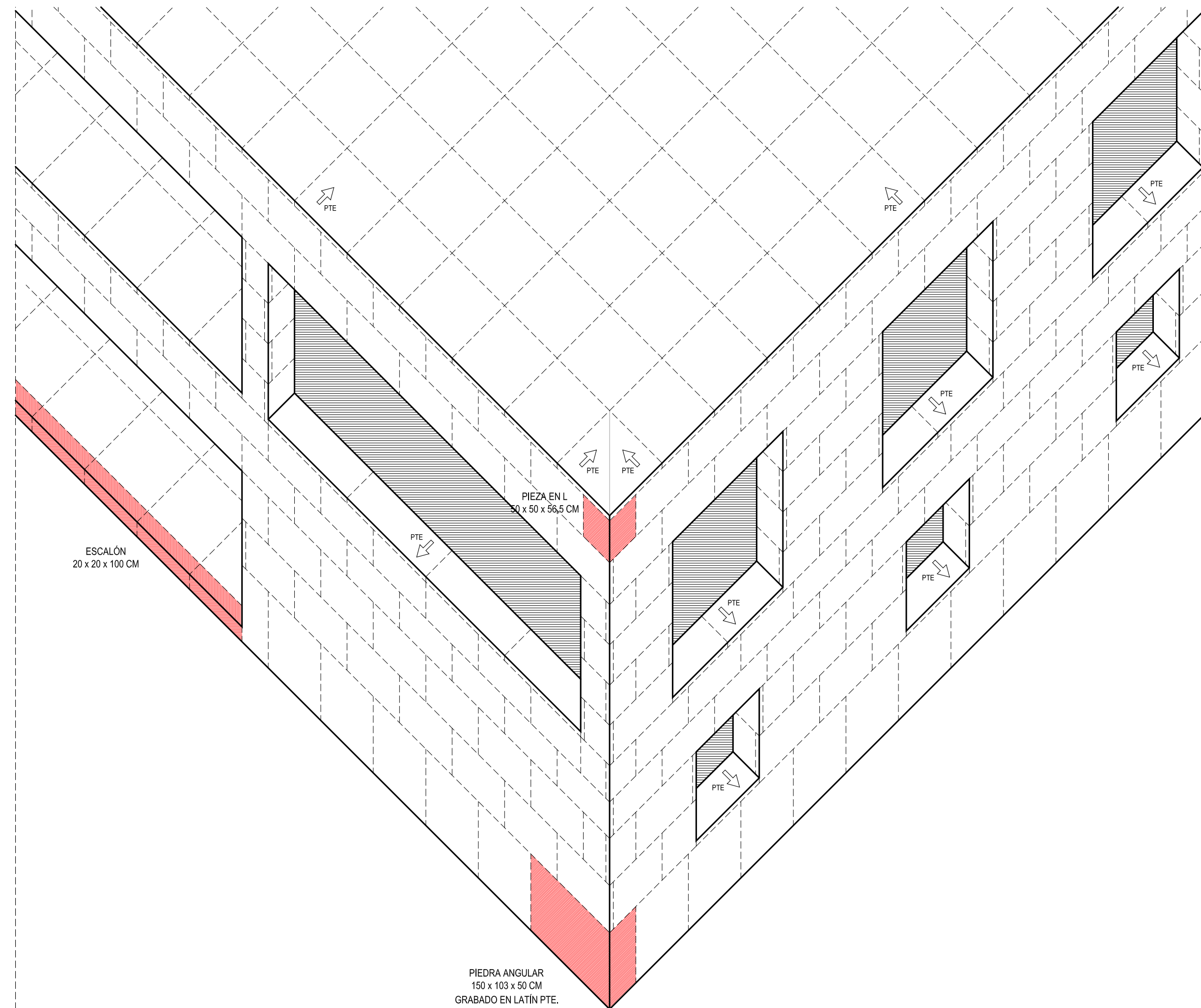
SECCIÓN 5



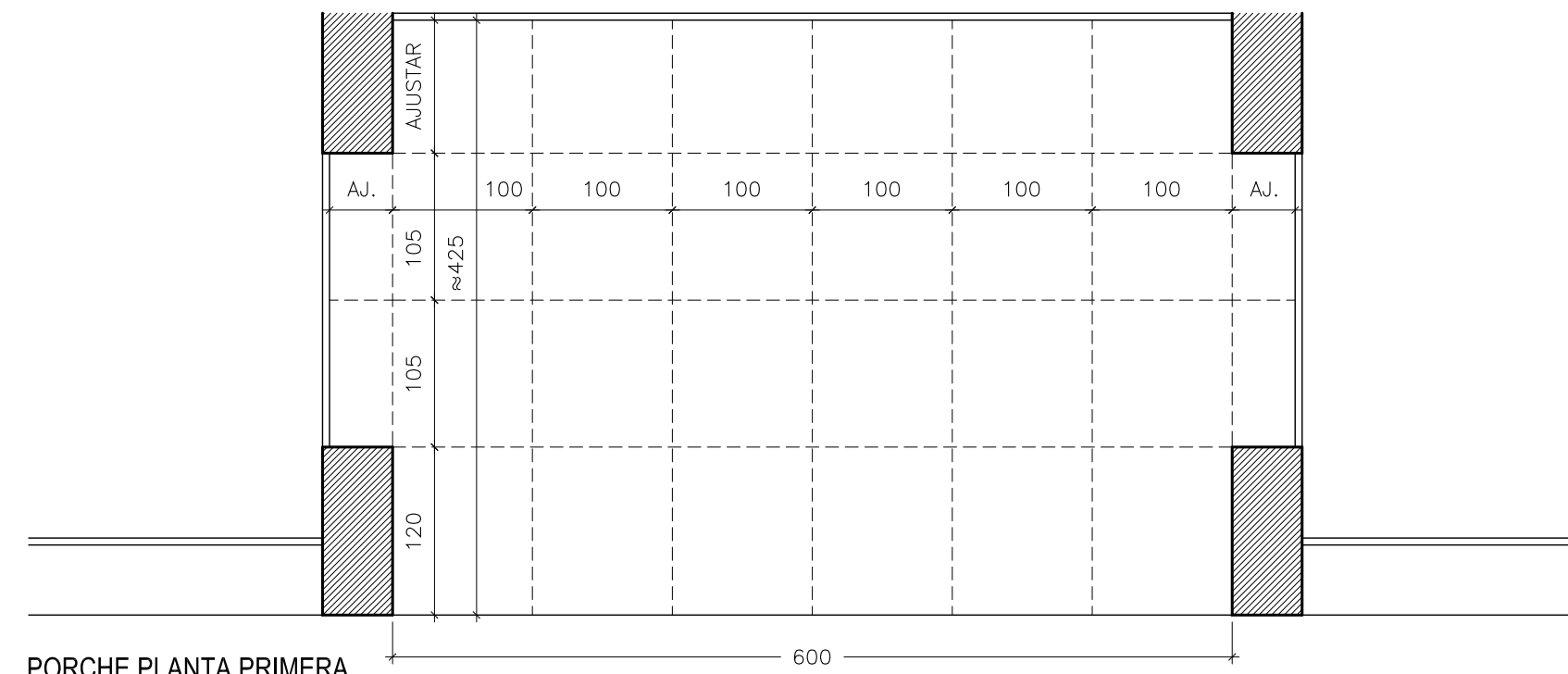
SECCIÓN 6



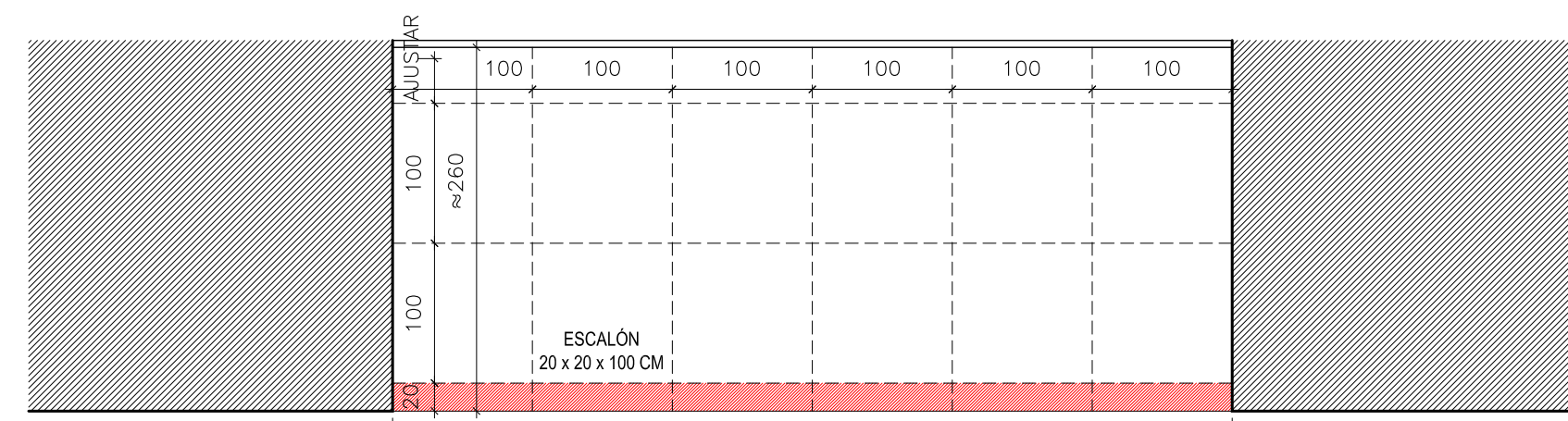
DETALLE EMBOCADURA



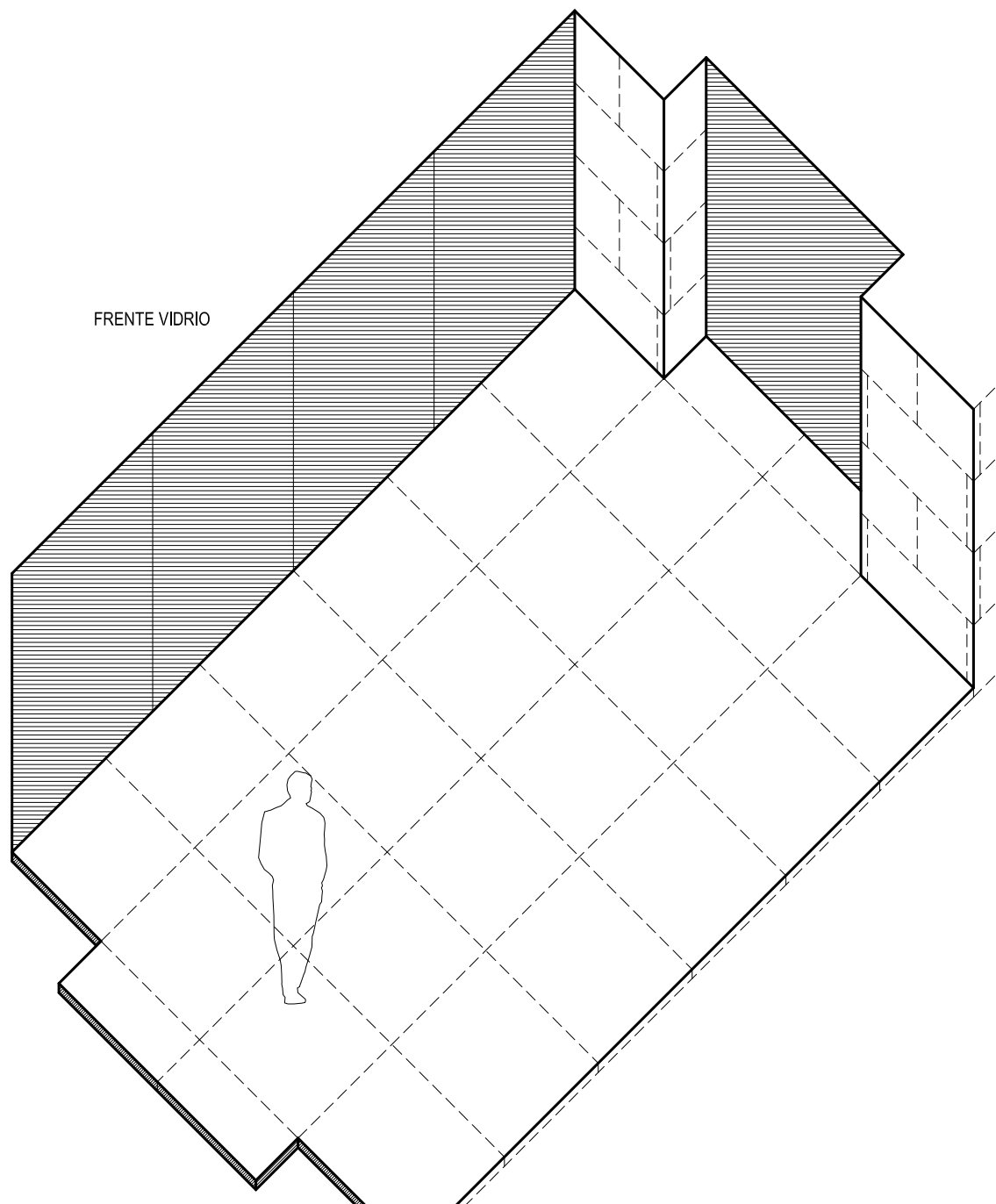
AXONOMETRÍA



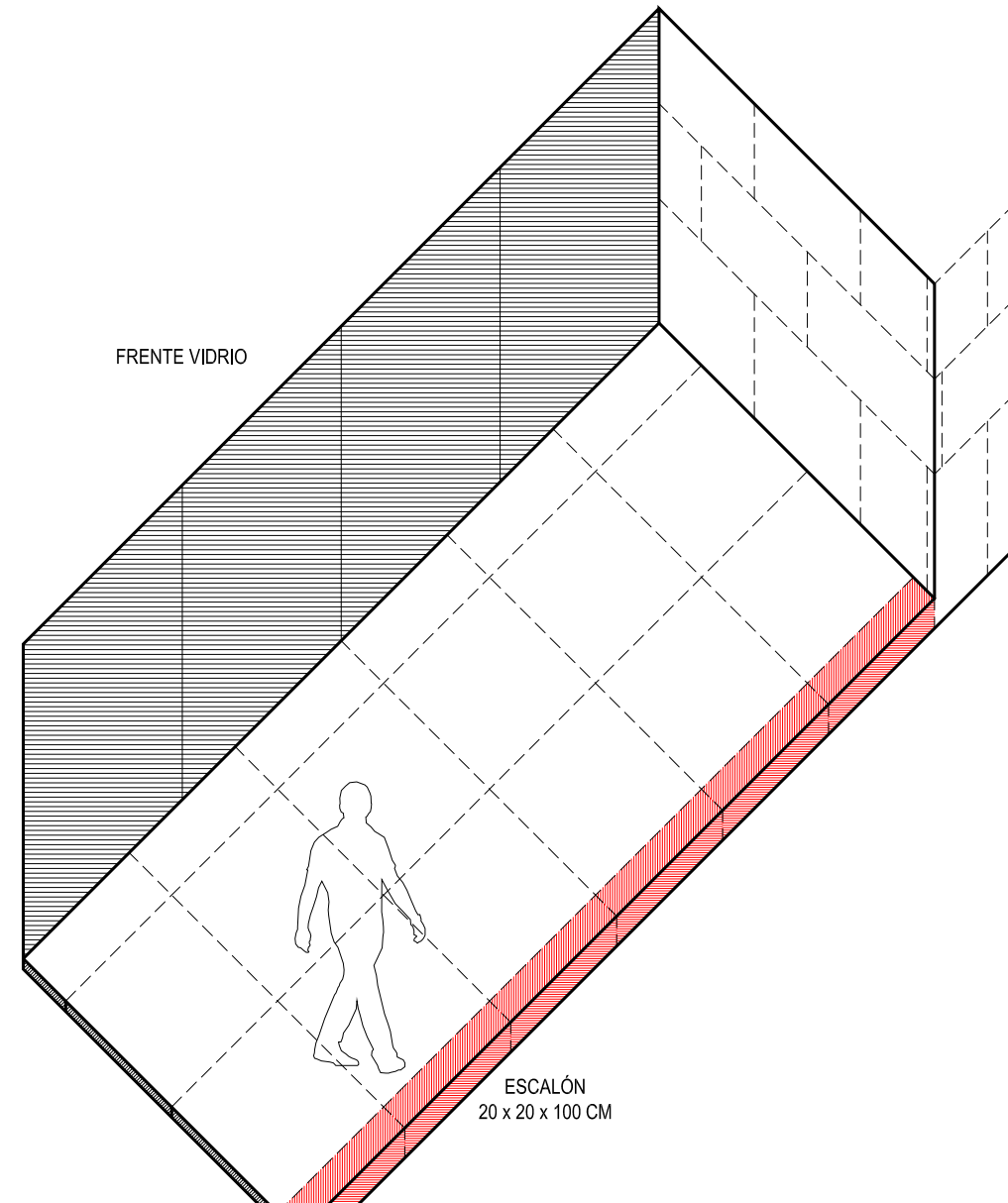
PORCHE PLANTA PRIMERA



PORCHE PLANTA BAJA



PORCHE PLANTA PRIMERA



PORCHE PLANTA BAJA

